



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLEŚNIE

ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno

sekr. tel. 34 358 26 73

e-mail: psse.olesno@sanepid.gov.pl

https://www.gov.pl/web/psse-olesno

Olesno, dnia 25 marca 2025 r.

HK.9011.2.7.2025

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi za 2024r. dla gminy Gorzów Śląski

Na podstawie § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącej kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonuje **oceny obszarowej jakości wody na terenie miasta i gminy Gorzów Śląski.**

Do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia na terenie gminy Gorzów Śląski wykorzystywane są 3 wodociągi sieciowe: **Gorzów Śląski, Goła i Uszyce.** Zarządcą i producentem wody jest Zakład Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim sp. z o. o., ul. Towarowa 4. W tabeli przedstawiono ważniejsze dane nadzorowanych wodociągów.

Tabela. Charakterystyka wodociągów na terenie gminy

Lp.	Wodociąg	Produkcja wody (m ³ /dobę)	Liczba zaopatrywanej ludności	Długość sieci wodociągowej (km)	Materiał, z którego wykonana jest sieć wodociągowa	Stosowane metody uzdatniania i dezynfekcji
1.	Gorzów	586	5079	81	PCV, PEHD, żeliwo	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie
2.	Goła	120	1025	19,5	PCV	korekta odczynu (pH)
3.	Uszyce	135	795	8,9	PCV, PEHD	korekta odczynu (pH)

Źródło: Administrator wodociągów

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności ujmowana jest wyłącznie ze studni głębinowych, z utworów jury dolnej.

Mieszkańcy **miejsowości Kobyla Góra i Pakoszów zaopatrywani są w wodę z wodociągu sieciowego w Krzywiźnie** który nadzorowany jest przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Kluczborku.

1. JAKOŚĆ WODY

• WODOCIĄG GORZÓW ŚLĄSKI

Strefa zaopatrzenia obejmuje miejscowości: Gorzów Śląski, Budzów, Skrońsko, Krzyżanowice, Jamy, Pawłowice, Kozłowice, Jastrzygowice, Dębina, Nowa Wieś oraz miejscowość **Wygielków z gminy Praszka**.

W 2024r. w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia pobrano 8 próbek do badań mikrobiologicznych i 4 próbki do badań fizykochemicznych, z punktów kontrolnych na stacjach uzdatniania wody oraz u odbiorców usług. W ramach kontroli wewnętrznej zarządca wodociągu pobrał 13 próbek wody do badań w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz 7 próbek do badań fizykochemicznych. W zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych w 1 próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę wodociągu w punkcie u konsumenta, stwierdzono podwyższony poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w ilości 282jtk/1ml. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 200jtk/1ml w kranie u konsumenta. Zdarzenie miało charakter incydentalny a przeprowadzone badania kontrolne nie wykazały przekroczeń.

W żadnej z pobranych próbek wody nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych.

• WODOCIĄG GOŁA

Strefa zaopatrzenia obejmuje miejscowości: Goła, Zdziechowice, Uszyce Górne.

W 2024r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia pobrano 6 próbek do badań mikrobiologicznych i 6 próbek do badań fizykochemicznych. W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody zarządca wodociągu pobrał 10 próbek wody do badań w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz 16 próbek do badań fizykochemicznych.

W żadnej z pobranych próbek wody nie stwierdzono zanieczyszczenia mikrobiologicznego.

W zakresie badanych parametrów fizykochemicznych w 6 próbkach wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia na stacji uzdatniania wody oraz

w sieci u konsumenta stwierdzono zbyt niski poziom odczynu pH (wartości oscylowały między pH 5,9 a 6,1 przy dopuszczalnym zakresie 6,5 – 9,5). Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze, w wyniku czego nastąpiła poprawa jakości wody co zostało potwierdzone wynikami badań. Przekroczenia miały charakter krótkotrwały.

- **WODOCIĄG USZYCE**

Jest to najmniejszy wodociąg sieciowy w powiecie. Strefa zaopatrzenia w wodę do spożycia obejmuje tylko wieś Uszyce. W ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia w roku 2024 pobrano 4 próbki wody do badań mikrobiologicznych i 4 próbki do badań fizykochemicznych. Administrator wodociągu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrał 8 próbek wody do badań w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz 12 próbek do badań fizykochemicznych.

W żadnej z pobranych próbek wody na stacji uzdatniania wody oraz na sieci dystrybucyjnej nie stwierdzono zanieczyszczenia mikrobiologicznego.

W zakresie badanych parametrów fizykochemicznych w 4 próbkach wody pobranych w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia, na stacji uzdatniania wody oraz w sieci u konsumenta stwierdzono zbyt niski poziom odczynu pH (wartości pH wynosiły: 6,1; 6,2; 6,4; 6,2 przy dopuszczalnym zakresie 6,5 – 9,5). Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze, w wyniku czego nastąpiła poprawa jakości wody co zostało potwierdzone wynikami badań. Przekroczenia miały charakter krótkotrwały.

2. PODSUMOWANIE

Producent wody prowadził regularną kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach zgodnie z ustalonym na rok 2024 i zatwierdzonym harmonogramem badań wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnie.

W celu zapewnienia należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia zarządca wodociągów systematycznie przeprowadzał płukania sieci wodociągowej, na bieżąco dbał o odpowiedni jej stan techniczny oraz usuwał wszelkie awarie w możliwie krótkim czasie.

W żadnym z wodociągów nie prowadzi się stałej bądź okresowej dezynfekcji wody.

Przekroczenia mikrobiologiczne i fizykochemiczne wody (podwyższony poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C, zbyt niski odczyn pH), stwierdzone w przedmiotowych wodociągach, nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Występowanie dużej ilości **ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C** w systemach dystrybucyjnych może wskazywać na pogorszenie stanu czystości systemu, możliwość stagnacji wody. Świadczy również o dużej zasobności wody w organiczne substancje pokarmowe i istnieniu potencjalnych warunków do możliwości rozwoju organizmów chorobotwórczych w wodzie do spożycia. W obowiązujących przepisach dopuszczalna wartość dla tego parametru określona została jako „bez nieprawidłowych zmian”, jednak zaleca się, aby nie przekraczała 100 jtk/1 ml wody wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz 200 jtk/ml w kranie konsumenta.

Wartość pH ma duże znaczenie w procesie uzdatniania wody. Kontrola pH wody wtłaczanej do sieci wodociągowej ma na celu zminimalizowanie korozji przewodów wodociągowych i instalacji wewnętrznej. Niespełnienie wymagań może spowodować wtórne zanieczyszczenie wody do picia i niekorzystnie wpływać na smak, zapach i wygląd wody.

W roku 2024 do Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Oleśnie wpłynęła jedna skarga na jakość wody pod względem mikrobiologicznym (możliwość zatrucia bakterią *Escherichia coli*) w wodociągu sieciowym w Gorzowie Śląskim. W wyniku przeprowadzonej interwencji polegającej na pobraniu próbek wody do badań nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów mikrobiologicznych. Tym samym skarga była niezasadna a woda spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

W 2024 roku dla wodociągów sieciowych Goła i Uszyce wydano łącznie 4 decyzje finansowe. Natomiast dla wodociągu sieciowego w Gorzowie Śląskim nie prowadzono postępowania administracyjnego dotyczącego nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia.

W przypadku zbyt niskiego pH zarządca wodociągów każdorazowo podejmował działania naprawcze (sprawdzenie dozownika i ilości dozowanego wodorotlenku sodu). Po zakończeniu działań pobrane zostały do badań kontrolne próbki wody, w celu potwierdzenia ich skuteczności.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie w wodociągach sieciowych w Gołej i Uszycach obserwuje od kilku lat powtarzający się problem ze zbyt niskim poziomem pH w wodzie do spożycia. Pomimo prowadzonej korekty pH poprzez dozowanie do wody surowej wodorotlenku sodu w dalszym ciągu stwierdzane są zbyt niskie wartości pH,

zarówno w próbkach wody podawanej do sieci jak i w sieci u odbiorców. Dlatego konieczne jest dokonanie szczegółowej analizy stosowanego procesu uzdatniania wody, znalezienie przyczyny tego problemu oraz jego wyeliminowanie na stałe.

Na podstawie sprawozdań z badań wody wykonanych w ramach monitoringu jakości wody oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przez administratora stwierdzono, że **jakość wody dostarczona mieszkańcom miasta i gminy Gorzów Śląski w roku 2024 spełniała wymagania** określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). Tym samym woda dostarczana mieszkańcom gminy była przydatna do spożycia i nie stanowiła zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów.

*Dokument został wydany w postaci elektronicznej
i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

Otrzymuje (e-Doręczenia):

1. Burmistrz Gorzowa Śląskiego, ul. Wojska Polskiego 15, 46- 310 Gorzów Śląski
2. a/a

Do wiadomości (e-Doręczenia):

1. Burmistrz Praszki, Plac Grunwaldzki 13, 46-320 Praszka

Sporządził:

Kamila Węglowska tel. 34 358 26 73 (wew. 28)